



## Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca

Istituto di Istruzione Superiore Statale "CESARE PESENTI"

Via Ozanam, 27 - 24126 Bergamo

☎ **035-319416** ✉ **035-319351**

e-mail uffici: [info@istitutopesenti.it](mailto:info@istitutopesenti.it); pec: [bgis021002@pec.istruzione.it](mailto:bgis021002@pec.istruzione.it)



Prot.n. 2907 /C34 del 7 /09/2017

- Al Dirigente Scolastico
- Ai docenti delle discipline scientifiche e tecnologiche
- Ai coordinatori di classe

### Oggetto : **Promozione Laboratori dell' Istituto Pesenti per BergamoScienza2017**

Con la presente Vi invitiamo a considerare la possibilità di partecipare alla *XV edizione di BergamoScienza*, nella quale il Pesenti proporrà quattro laboratori interattivi presso la sede dell' Istituto.

I laboratori sono rivolti principalmente all'ultima classe della scuola primaria (quinta elementare) e alle tre classi della scuola secondaria (medie) e si articolano su due turni della durata di 90 minuti (dalle 8-45 alle 10:15 e dalle 10:30 alle 12:00).

La prenotazione avverrà, come consuetudine, attraverso il sito <https://www.bergamoscienza.it/it/calendario>. Viste le numerose richieste, vi consigliamo di prenotare con anticipo, soprattutto se si vogliono combinare due laboratori nella stessa mattina.

#### **Fisico per un giorno: a caccia di particelle - CLOUD CHAMBER** <https://twitter.com/camerabolle17>

*Attraverso esperimenti accattivanti e una camera a bolle fatta in casa scopriremo come lavora un fisico per scoprire il mondo dell'atomo e delle particelle subatomiche!*

<https://www.bergamoscienza.it/it/calendario/5670/fisico-per-un-giorno-a-caccia-di-particelle-cloud-chamber>

#### **Porta il tuo smartphone!**

*Si... hai capito bene! Puoi portare a scuola il tuo smartphone! Nel nostro laboratorio, il cellulare diventa uno strumento per la domotica.*

<https://www.bergamoscienza.it/it/calendario/3911/porta-il-tuo-smartphone>

#### **Insieme... in sicurezza! (laboratorio realizzato con ATS - aperto anche ai privati)**

*In un laboratorio interattivo gli studenti dell'Istituto Pesenti, suddivisi per gruppi e per postazioni, informeranno sui rischi e consiglieranno i visitatori sulle soluzioni per migliorare la sicurezza domestica.*

<https://www.bergamoscienza.it/it/calendario/3934/insieme-in-sicurezza>

#### **Lampi di genio**

*Un viaggio nel tempo attraverso apparecchiature domestiche per evidenziare l'evoluzione storica delle tecnologie elettriche ed elettroniche e delle loro applicazioni.*

<https://www.bergamoscienza.it/it/calendario/5689/lampi-di-genio>

#### **Caratteristiche dei laboratori**

- I laboratori sono organizzati nella sede dell' Istituto Pesenti di Bergamo, **facilmente raggiungibile** dal centro della città in breve tempo.
- L'opportunità per le scuole di effettuare **due laboratori** per due classi in contemporanea e per l'intera mattinata
- I tutor sono studenti e le attività si articolano in **piccoli gruppi**

Confidando in un positivo riscontro, si ringrazia per l'attenzione.

Per ulteriori informazioni contattare la Referente, **Prof.ssa Marialetizia Pedrinazzi**, all'indirizzo [marialetizia.pedrinazzi@istruzione.it](mailto:marialetizia.pedrinazzi@istruzione.it)

Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Marco Paetti)